



RALLYE DEPARTEMENTAL MATHÉMATIQUES 19

CONCOURS

Niveau 4 (CM1/CM2/6^{ème})

Corrigés

Jeudi 14 mars

Epreuve 1 [10 points]

Si on considère que les carrés sont aussi des rectangles, il y a 18 rectangles dans cette figure.



Epreuve 2 [11 points]

$$I = III - II$$

Epreuve 3 [12 points]

- 132 516
- 198 594
- 246 624
- 264 642
- 312 792
- 396 918
- 402 936
- 426 954
- 462 972

Epreuve 4 [13 points]

A = 7 B = 12 C = 9 D = 3

Epreuve 5 [14 points]



Epreuve 6 [16 points]

8+	1	2	9+	5	4	13+	3
8×	4	5	8+	3	2	1	
	2	7+	4	1	4+	3	5
2-	5	3	2	1	4		
	3	4:	1	4	7+	5	2

Epreuve 7 [18 points]

$$\begin{array}{r}
 5694 \\
 \times \quad 3 \\
 \hline
 17082
 \end{array}$$

Epreuve 8 [20 points]

Le poids de 5 cuillères est de 250 g :

$$600 - 350 = 250$$

Le poids d'une cuillère est de 50 g :

$$250 : 5 = 50$$